

Les Scot de l'aire métropolitaine  
Lyon - Saint-Etienne

# La transition énergétique et énergies renouvelables : vers plus de coopérations et transactions entre territoires de l'aire métropolitaine ?

29 janvier 2021 - Réunion d'information/échanges ZAN, Eau et Energie



Agences d'urbanisme  
Lyon & Saint-Etienne

# Contexte et objectifs

## Contexte

La nécessité de mettre en place des stratégies à l'échelle des territoires pour permettre un approvisionnement énergétique local (Objectifs neutralité carbone, SRADDET notamment)

Des territoires engagés avec des potentiels de production d'énergie très différenciés / des besoins exprimés ou des projets en cours en matière d'inter-territorialité en énergie pour répondre à leurs besoins en matière d'alimentation énergétique

Des rôles renforcés des Scot en matière d'animation des territoires en matière d'énergie par le SRADDET

# Contexte et objectifs

## Objectifs de la mission

- Donner des éléments qui permettront d'alimenter la construction d'un projet commun aux territoires de l'Amelyse pour répondre aux objectifs de la transition énergétique de la région AURA et de la France.
- Montrer aux élus et acteurs du territoire l'intérêt des coopérations pour permettre l'atteinte des objectifs nationaux et régionaux

# Méthodologie

## Des apports techniques

- **Retours d'expériences** locaux et nationaux en matière de coopération sur l'énergie
- Etat des lieux des **enjeux énergétiques** (consommation, production et potentiels de production par filière)
- **Enquête auprès des territoires** de l'AMELYSE sur les besoins et les actions de coopération engagées
- **Synthèse des réflexions** sur les questions de coopération sur l'énergie (revue de littérature et entretiens d'experts)

## Un séminaire technique d'échanges

Décembre 2020, rassemblant une 40<sup>aine</sup> de techniciens (PCAET, TEPOS, Métropoles, Région, ADEME, ORCAE, AURA EE, PM, DREAL, experts : Transition(s), France Stratégie)

# Méthodologie

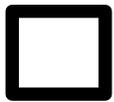
## Livrables



Organisation/animation séminaire technique, support de présentation (8 décembre 2020)



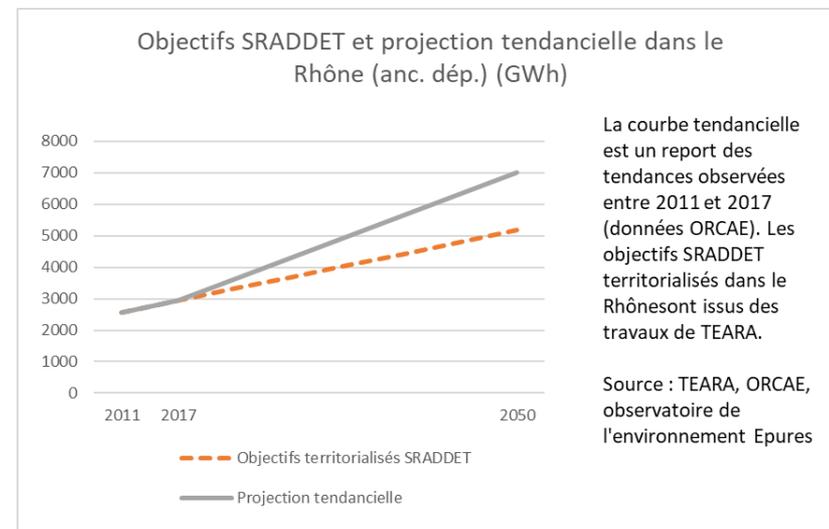
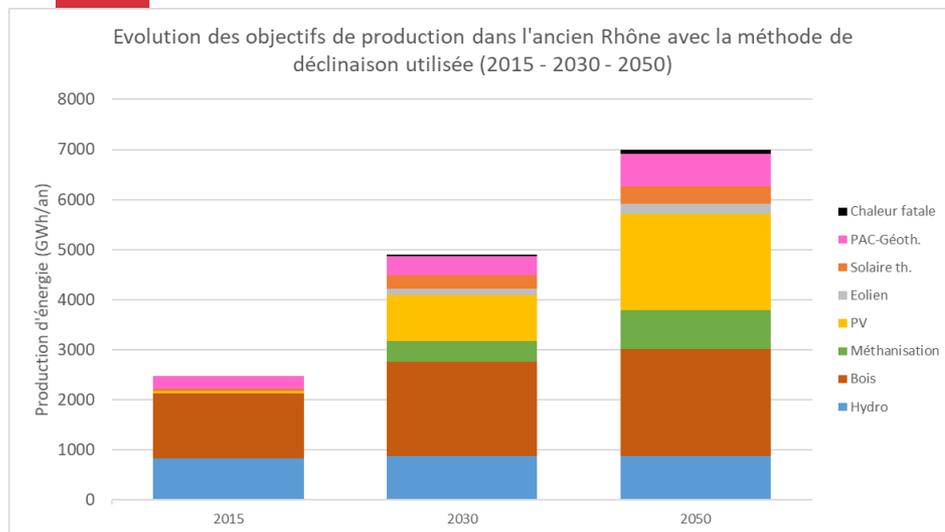
4 pages de synthèse (en cours de relecture JT + GP)



Rapport d'étude (travail démarré au sein des Agences, livraison 1<sup>er</sup> T2021)

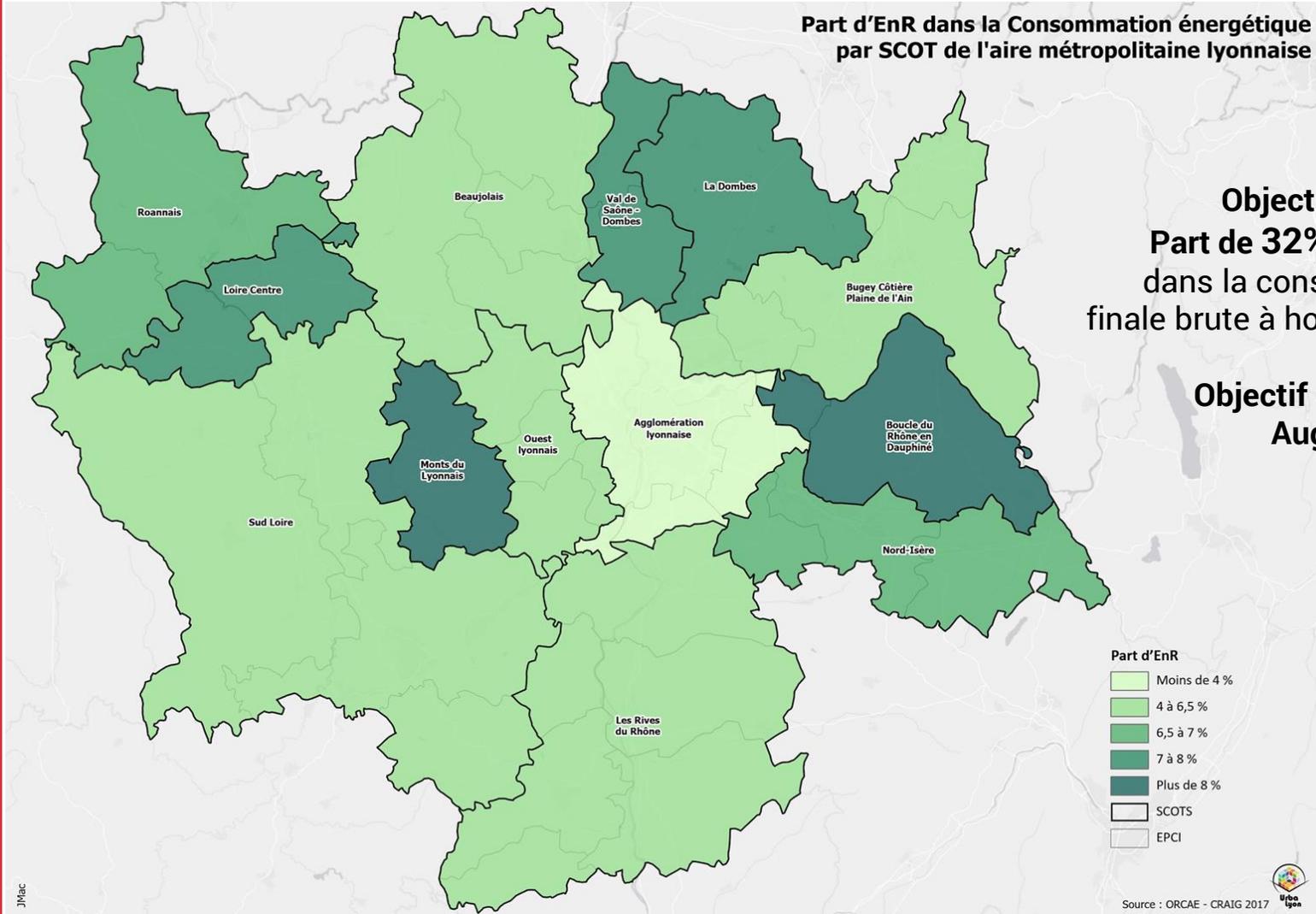
# Quelques données de contexte

# Objectifs SRADDET et tendances / Rhône (ancien département)



Avec report des tendances 2011 à 2017, atteinte des objectifs régionaux en 2083

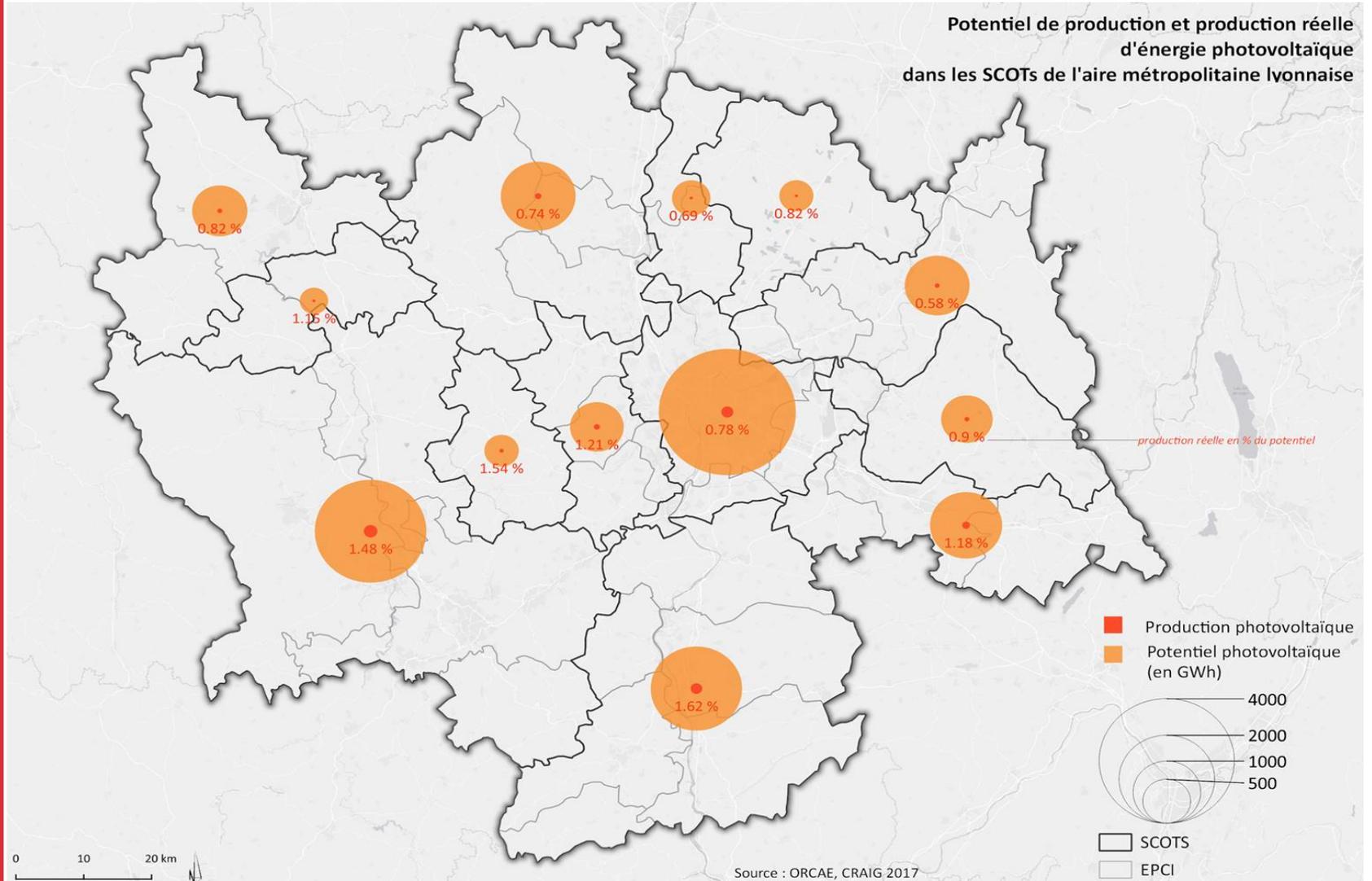
# Part des EnR dans la consommation totale



**Objectif loi TECV:**  
Part de **32% des EnR**  
dans la consommation  
finale brute à horizon 2030

**Objectif SRADET :**  
Augmenter de  
**54%** la  
production  
d'EnR

# Filière Photovoltaïque: potentiel de production et production réelle



# Points de vigilance

Analyses de gisements en énergie mobilisant des **méthodologies** différentes

Des **horizons** de travail propres à chaque démarche

Des **évolutions technologiques** et des stratégies industrielles difficile à anticiper

**Manque d'ingénierie** territoriale pour conduire des projets au quotidien et face à des objectifs ambitieux

# Les enseignements de la démarche 2020

# Les coopérations ?

## Pourquoi coopérer ?

Des objectifs ambitieux : nécessité d'accélérer les dynamiques actuelles  
Existence de **complémentarités**, au-delà de l'aspect urbain/rural  
Des territoires **interconnectés**, interdépendants

## Exemples de coopération :

SEM / Pilat

GAM / territoires limitrophes

Brest Métropole / Pays centre Ouest Bretagne

# Les coopérations, retours d'expériences

Nécessité de partager une **vision commune** des territoires et du cheminement à créer

**Temps** à prendre pour se connaître, les capacités de mobilisations communes

Importance de la dimension **politique**

Besoin d'un tiers de confiance pour animer la coopération

# Expression des territoires

Bonne connaissance des gisements, mais difficultés pour atteindre les objectifs SRADDET (ou uniquement sur certaines filières)

Des besoins exprimés sur les questions de **mutualisation des moyens financiers et humains, connaissance des outils**

Coopérations à explorer sur l'adaptation au changement climatique, la rénovation énergétique (SPEEH/SARE)

Nécessité d'adapter les échelles de **coopérations « à façon »**

Echelle départementale ou régionale pour la coopération

# Les enseignements

De réelles interrogations sur les **capacités à atteindre** les objectifs énergétiques

Des **besoins de coopérations** exprimés, différents en fonction des territoires

Présence de territoires déjà **engagés** dans des dispositifs de coopération

Des attentes de **connaissance réciproque** sur les besoins, les potentiels et les modalités d'actions

# Les pistes de réflexion

- Comment partager cet état des lieux avec les élus de l'IS ?
- Sous quelle forme travailler avec la Région sur la mise en œuvre du SRADDET/énergie sur les territoires de l'IS (suivi de l'atteinte des objectifs, aide à la mise en œuvre d'actions spécifiques : RCU, énergie dans les ZA, ...) ?
- Besoin d'approfondir les connaissances sur des filières (potentiels, modalités d'actions, financement, accompagnement des projets, etc...) ?
- ... ?